#### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

(43) 国際公開日 2005 年8 月11 日 (11.08.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/073445 A1

(51) 国際特許分類7:

D04B 7/26, 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/001063

(22) 国際出願日:

2005年1月27日(27.01.2005)

(25) 国際出願の冒語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-024771 2004年1月30日(30.01.2004) Ji

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社島精機製作所(SHIMA SEIKI MFG., LTD.) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田85番地 Wakayama (JP). (72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 島崎 宜紀 (SHI-MASAKI, Yoshinori) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田 8 5番地 株式会社島精機製作所内 Wakayama (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

/続葉有/

(54) Title: KNITTING METHOD FOR WIDE RIB TEXTURE BY PLATING

(54) 発明の名称: プレーティングによるワイドリブ組織の編成方法

BD 7 FD RH 80 6 FD BU 5 BU FD FII BD FD FU BU BD 2 FD BD FD FU

(57) Abstract: A knitting method for providing a neat wide rib tissue by making inconspicuous bleeding at knitting width end parts when a knitting fabric including the wide rib tissue is knitted by a weft knitting machine, particularly, by a plating using upper yarn and under yarn different in color from each other. By using the weft knitting machine, at the knitting width end parts on a side where the crossings of knitting yarn used for the plating are produced, one knitting fabric is formed in the face stitches of the rib tissue and the other is formed in the back stitches of the rib tissue and the other is formed in the back stitches of the rib tissue of, the knitting direction is changed and then the back stitches of the rib tissue of the other knitting fabric is knitted to position the crossings at the connecting parts of wide ribs so as to make inconspicuous the bleeding of the knitting yarn.

(57) 要約: 本発明は、横編機を用いて特に糸色が異なるる表糸を使用したプレーティングによるワイドの組織を含む編地を編成する際に、編み幅端部におけるのにみを目立たなくし、綺麗なワイドリブ組織を得るための編成方法を提供する。 横編機を使用して、プレーカの名が発生する側の編み幅端のマラ組織の変調をのの場が発生する側の編りの名をはいる組織の表目を組成の表目を組成方の名にりる組織のよりを編成方向を変えて、他方の名はの表目として、個条のにじみを目立たなくする。

WO 2005/073445 A1

# 

SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  $\mathbf{1} - \mathbf{5} \triangleright \mathbf{7}$  (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\mathbf{3} - \mathbf{0} \triangleright \mathbf{7}$  (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類: 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

31,

150